

Manual do IpêCMS

Autor: Everton R. Silva
Data: 30.10.2008
Website: <http://ipecms.tconibo.com>

INTRODUÇÃO

Objetivo

IpêCMS é um mini CMS open source distribuido através da licença GPL. É desenvolvido em linguagem ASP e banco de dados MySQL. Seu objetivo é ser um mini CMS que sirva para solucionar problemas de gestão de conteúdo para empresas e instituicoes que organizam e produzem eventos, cursos, congressos, seminarios. O IpeCMS é uma solução rápida, simples e até de ultima hora a websites de eventos, congressos, seminarios, cursos, etc.

Estrutura

A estrutura do IpeCMS é feita para ser facilmente entendida, está dividida em frontend e o backend. O frontend é acessado pelo endereço <http://seusite/site/> e o backend através do endereço <http://seusite/site/adm/>. O frontend é o site propriamente dito, onde os internautas irao acessar e o backend é a area gerencial onde o usuario administrador irá cadastrar os dados abaixo:

- itens de menu (inserir/alterar/excluir)
- itens de conteúdo (inserir/alterar/excluir)

Para acessar o backend use o nome de usuario “admin” e senha “ipecms”.

INSTALAÇÃO

A instalação padrao do IpeCMS vem com dados de exemplo: itens de menu, itens de conteúdo, logotipo, informacoes de rodape, nomes e cores de barras de layout.

Passo 1 - Download

Baixe o arquivo “ipecms.zip” do site oficial do IpeCMS <http://ipecms.tconibo.com>, clique em “Download”.

Para instalação local, no diretorio wwwroot do seu IIS (Internet Information Services) crie a pasta “/seusite” e descompacte este arquivo. Geralmente este diretorio fica em “C:/inetpub/wwwroot”. Caso voce não saiba se a pasta wwwroot do seu servidor é esta mesmo abra o IIS (Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Internet Information Services), selecione “Site da Web Padrão” com o segundo botão do mouse

> Propriedades > Aba Directorio Base e verifique o item “Caminho Local”. Extraia o arquivo. Será criado a pasta /seusite/site.

Para instalação online apenas suba os arquivos via FTP para o seu site.

Algumas explicações do que são cada uma das pastas.

/site – nesta pasta estão todos os arquivos do frontend

/site/imagem – nesta pasta estão arquivos de imagem do frontend

/site/arquivos – nesta pasta estão arquivos de upload no frontend

/site/adm – nesta pasta estão todos os arquivos do backend

/site/adm/rteimagens – nesta pasta estão arquivos de imagens do aplicativo RTE

/sql – nesta pasta está o script SQL do projeto IpeCMS

/src – nesta pasta estão arquivos-fonte do projeto IpeCMS

/manual – Esta pasta contem o manual do IpeCMS

Passo 2 - Banco de Dados

Crie um banco de dados em seu servidor com o nome “ipecms” ou outro que julgue melhor. Caso voce utilize um servidor remoto provavelmente utilizará o aplicativo PHPMyAdmin para executar esta tarefa.

Apos criar o banco de dados rode, no banco de dados recém criado, o script “ipecms.sql” encontrado na pasta “/sql”

Passo 3 - Conexão

Na pasta “/site” edite o arquivo “variaveis.asp”

Na linha reproduzida a seguir insira o nome do banco de dados.

bd = "ipecms"

Na linha reproduzida a seguir insira o nome ou IP do servidor de banco de dados.

bd_servidor = "mysql.seudominio.com.br"

Na linha reproduzida a seguir insira o nome de usuario do banco de dados.

bd_usuario = "seunomeuser"

Na linha reproduzida a seguir insira a senha do banco de dados.

bd_senha = "senhaprotegida"

Passo 4 - Navegador

Abra o navegador (Firefox, Opera, Internet Explorer, etc) e digite o endereço <http://seusite/site/>. Se tudo estive correto voce vai acessar o frontend. Acesse tambem a area gerencial em <http://seusite/site/adm/>. Autentique-se com usuario “admin” e senha “ipecms”.

CONFIGURAÇÃO

A configuração completa do IpeCMS é dividida em duas partes, configuração do Frontend (/site) e configuração do Backend (/site/adm). Começemos primeiro pelo Frontend e depois pelo Backend. O endereço padrão de acesso ao Frontend é <http://seusite/site/>

FRONTEND

Passo 1 - Logotipo

Para alterar o logotipo do Header/Topo, copie a imagem de seu logotipo, sugerimos o tamanho de 222px × 118px, para o diretório "/site/imagem" com o nome "logotipo.png". Somente isto será o suficiente, agora basta ir a Home e recarregar a página.

Passo 2 - Texto e Cores

Na pasta "/site" edite o arquivo "variaveis.asp"

Nas linhas reproduzidas a seguir são configurados alguns textos fixos e a aparência do Frontend.

Linha a seguir, configura o título da barra do navegador, para todas as páginas:

```
texto_topo = "IpêCMS - O mini CMS que resolve seu problema de última hora"
```

Linha a seguir, configura o texto ao lado esquerdo do rodapé:

```
texto_rodape_left = "Seminario Regional de Ciências Humanas"
```

Linha a seguir, configura o texto ao lado direito do rodapé.

```
texto_rodape_right = "T & C Open Source Software"
```

Linha a seguir, configura a cor da barra horizontal (abaixo do cabeçalho)

```
cor_barra_horizontal = "orange"
```

Linha a seguir, configura o texto do menu da Home a esquerda

```
nome_menu = "navegação"
```

Linha a seguir, configura a cor da barra superior da coluna a direita na Home, onde por padrão vem escrito o texto "Avisos"

```
cor_barra_direita = "#dfdfdf"
```

Linha a seguir, configura a cor do texto na barra superior da coluna a direita na Home, onde por padrão vem escrito o texto "Avisos"

```
texto_cor_barra_direita = "gray"
```

BACK END

Chamamos de backend a area onde o usuario administrador irá gerenciar as informacoes do sistema. Para acessá-la o endereço é <http://seusite/site/adm/>, certifique-se de substituir “seusite” pelo endereço real do seu site (ex: <http://www.tconibo.com>).

Passo 1 - Autenticar-se

Para autenticar-se no gerencial digite:

Usuario: admin

Senha: ipecms

Obs: Para adicionar um novo usuario e senha ou alterar, será necessário fazer estas mudanças diretamente na tabela do banco de dados, de nome *tusuario*.

Passo 2 - Entender a Area Gerencial

Após acessar a area gerencial você terá disponível um menu com as seguintes opções:

[Itens de Conteúdo] [Itens de Menu] [Meu IP] [Sair]

Falaremos de cada um deles, sendo os mais importantes o menu “Itens de Conteúdo” e “Itens de Menu”. Em “Itens de Menu” permite-se “incluir/alterar/excluir” os itens de menu visíveis no menu de navegação do Frontend. Em “Itens de Conteúdo” pode-se “incluir/alterar/excluir” os itens de conteúdo que são as páginas internas linkadas aos itens de menu. Também é possível criar páginas avulsas que podem ser linkadas em qualquer lugar a partir de outras páginas internas.

Passo 3 - Incluir Item de Conteúdo

Clique em [Itens de Conteúdo]. Observe os nomes das colunas na listagem e principalmente a ultima coluna, onde lê-se “INCLUIR”, “Alterar” e “Excluir”. Observe também a coluna URL, esta é a URL (endereço) gerada automaticamente ao se cadastrar um novo item de conteúdo (pagina nova). Caso voce tenha a necessidade de chamar uma destas páginas de dentro de uma outra página interna, copie esta URL e faça a chamada manualmente na edição do novo item de conteúdo. Nos passos seguintes falaremos deste processo novamente

Clique no botão “INCLUIR” e observe a imagem a seguir.

Clique no botão “View Source”, após a caixa de “Conteúdo página” para ver o código-fonte do conteúdo da caixa de texto. É possível fazer alterações caso você entenda de HTML.

O campo seguinte, “Data”, serve para seu controle acerca da data que seu texto foi publicado e também para que futuramente possamos implementar uma nova funcionalidade que permite a inserção de conteúdo para publicação futura.

O campo “Item de Menu” deve ser selecionado com o nome do Item de menu que será vinculado ao Item de conteúdo que está sendo inserido. Ex: Caso eu queira criar o conteúdo da página que irá aparecer na Home, devo então selecionar no campo “Item de menu” a opção “Home”. É possível criar duas páginas e colocar ambas num mesmo Item de Menu, porém o sistema irá processar uma e depois outra, fazendo com que ambas tornem-se uma mesma página HTML.

CABEÇALHO

Perceba que há um “Item de Menu” de nome “CABEÇALHO”. A página criada vinculada a este “Item de Menu” deverá ser processada como o cabeçalho do Frontend.

RIGHT

Há outro “Item de Menu” de nome “AVISOS”. A(s) página(s) criada(s) e vinculada(s) a este “Item de Menu” será visualizada na coluna direita do Frontend.

Por fim, o campo do formulário “Situação” permite “Ativar” ou “Desativar” o Item de conteúdo. Se for desativado ele desaparece do Frontend.

Passo 4 - Criar uma página avulsa

Para criar uma página avulsa (não vinculada a nenhuma “Item de Menu”) inclua um novo Item de conteúdo” não esquecendo-se de selecionar no campo “Item de Menu” a opção “OUTROS”.

Após gerar o novo Item de conteúdo perceba que na página “Itens de Conteúdo” há uma coluna de nome “URL”. Esta coluna mostra o endereço para se chegar diretamente a respectiva página HTML do referido Item de conteúdo.

Para ligar (linkar) o Item de conteúdo avulso a outro Item de conteúdo copie esta URL e utilize-a na edição de um novo ou antigo Item de conteúdo.

Passo 5 - Altere/Exclua Item de Conteúdo

Na página “Itens de Conteúdo” temos uma listagem completa de todos os Itens de conteúdo inseridos. Para alterar ou excluir qualquer um basta que cliquem nos links posicionados na última coluna à direita “Alterar” e “Excluir”.

Passo 6 - Incluir Item de Menu

Observe na área gerencial:

[Itens de Conteúdo] [Itens de Menu] [Meu IP] [Sair]

Clique em [Itens de Menu], em seguida clique no botão “INCLUIR” na ultima coluna da listagem, posicionado a direita. Voce pode inserir um Item de menu com o nome que desejar. Lembre-se que este item ficará visível no Frontend, caso esteja com o campo “Situação” ativo. O campo “Ordem” determina numericamente a ordem que serão visualizados no Frontend. O campo “TIPO” não pode ser alterado e significa as qualidades dos Itens de Menu que estão disponíveis no IpeCMS, são quatro tipos: LEFT, RIGHT, CABEÇALHO e OUTROS.

Passo 7 - Altere/Exclua Item de Menu

Na pagina de “Itens de Menu” temos uma listagem com todos os Itens de menu do sistema, ativos e inativos. Observe que alguns Itens de menu não podem excluidos ou alterados (Tipo OUTROS e CABECALHO). Outros pode ser apenas alterados (Tipo RIGHT e item menu Home). No caso do Item de menu “Home” não podemos exclui-lo porque obrigatoriamente devemos ter um Item de conteudo para a Home no Frontend.

Passo 8 – Sair com segurança

Para sair da area gerencial de forma segura clique no link [Sair]. Para visualizar o IP atual da maquina clique no link [Meu IP].

Duvidas?

<http://ipecms.tconibo.com>

Obrigado
Everton R. Silva